DVD-PLAYER

DVD / SVCD / VCD2.0 / CD / CD-R / CD-RW / DVD-R / DVD-RW / DVD+R / DVD+RW / MP3 / HDCD / Kodak Foto-CD

Bedienungsanleitung

cmx® DVX 960

Inhalt

KAPITEL 1: EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN..... 4

KAPITEL 2: WARNHINWEISE..... 5

KAPITEL 3: FUNKTION DER TASTEN AUF FERNBEDIENUNG UND GERÄT..... 6

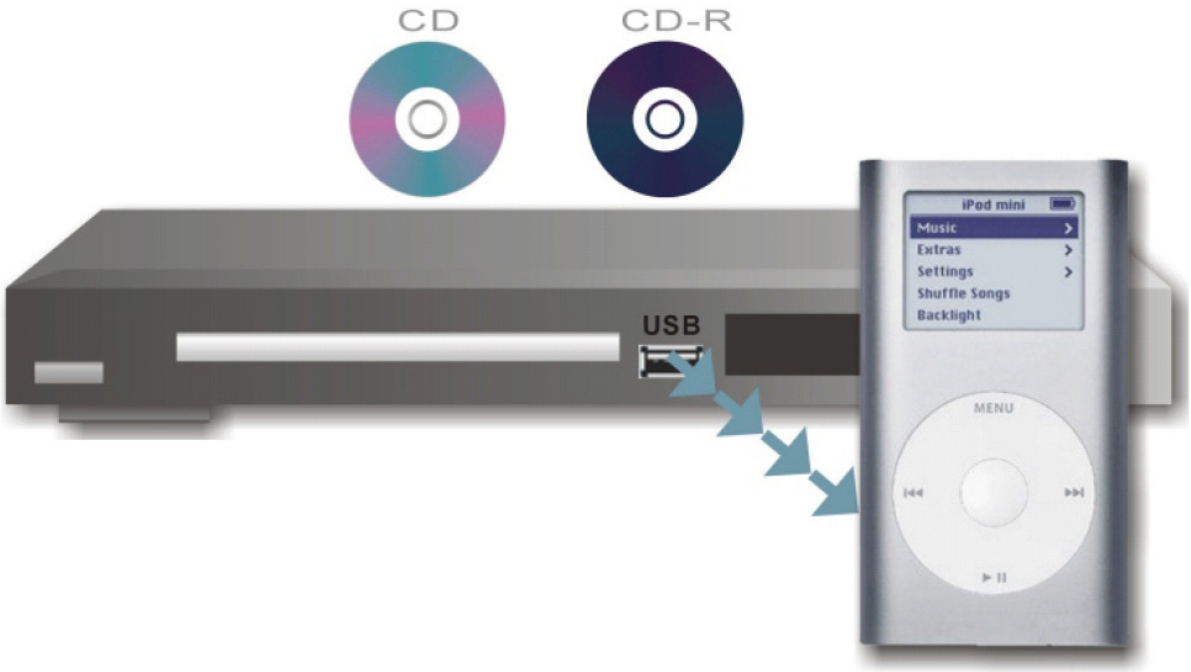
KAPITEL 4: MENÜ GRUNDLEGENDE SCHRITTE..... 9

KAPITEL 5: PROBLEMBEHANDLUNG……... 15

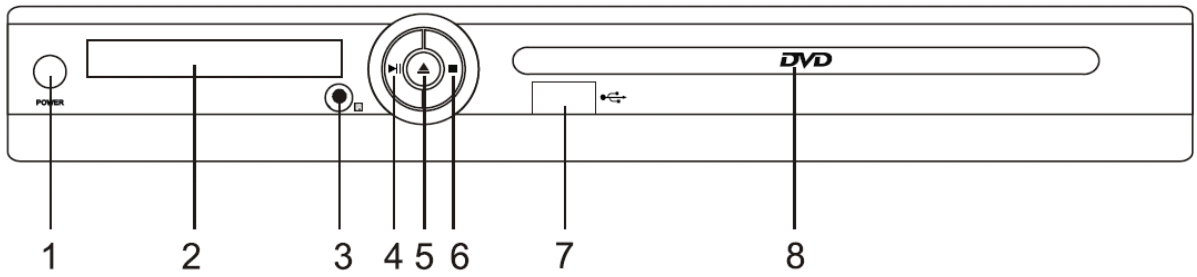
KAPITEL 6: TECHNISCHE DATEN…….. 16

USB Geräte verwenden (nur für Modelle mit USB Anschluß)

- Stecken Sie das USB-Gerät an den USB-Anschluss des DVD-players, solange keine CD oder DVD im Laufwerk eingelegt ist. Ihr DVD-Player ladet das USB-Gerät. Nachdem das Einlesen fertig ist, erscheint je nach Inhalt des USB-Gerätes die entsprechende Dateistruktur.
- Drücken Sie die Pfeiltasten nach Oben/Unten um eine MP3, WMA oder ASF Datei auszuwählen und drücken Sie ENTER um die Wiedergabe zu starten.
- Drücken Sie die Pfeiltasten nach links/rechts um zwischen Audio / Jpeg / MPEG4 umzuschalten und drücken Sie Enter um mit der Wiedergabe zu beginnen.
- Sie können Audio-CD´s direkt auf Ihren MP3-Player, welcher am USB angeschlossen wird, aufnehmen. Der DVD-Player wandelt dazu die Audio-CD in das MP3-Format um.
- Schließen Sie das USB-Gerät an, legen Sie anschließend die Audio-CD in das Laufwerk ein. Der DVD-Player zeigt die Informationen der CD an.
- Drücken Sie die Taste „Rec“ auf der Fernbedienung. Am Display erscheint „USB Ready“, danach „Open File“ /“Öffne Datei“. Ein Verzeichnis mit dem Namen „MP3DIR“ wird am USB-Gerät erstellt, dorthin werden die umgewandelten MP3-Dateien gespeichert. Während das Gerät nun die Daten auf das USB-Gerät ausgibt, erscheint am Bildschirm der Status „REC xx%“. Sie können den Vorgang gurch Drücken der Taste „REC“ jederzeit unterbrechen. Am Bildschirm ercheint dann „Close File“/Schließe Datei“.

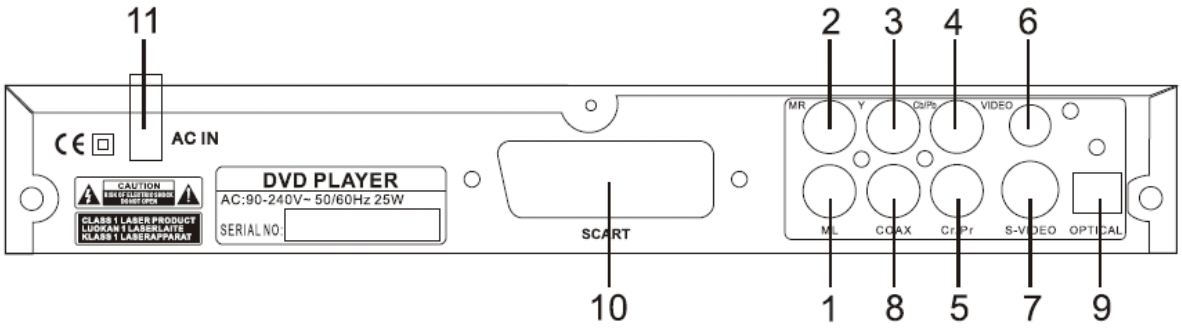


Vorderansicht



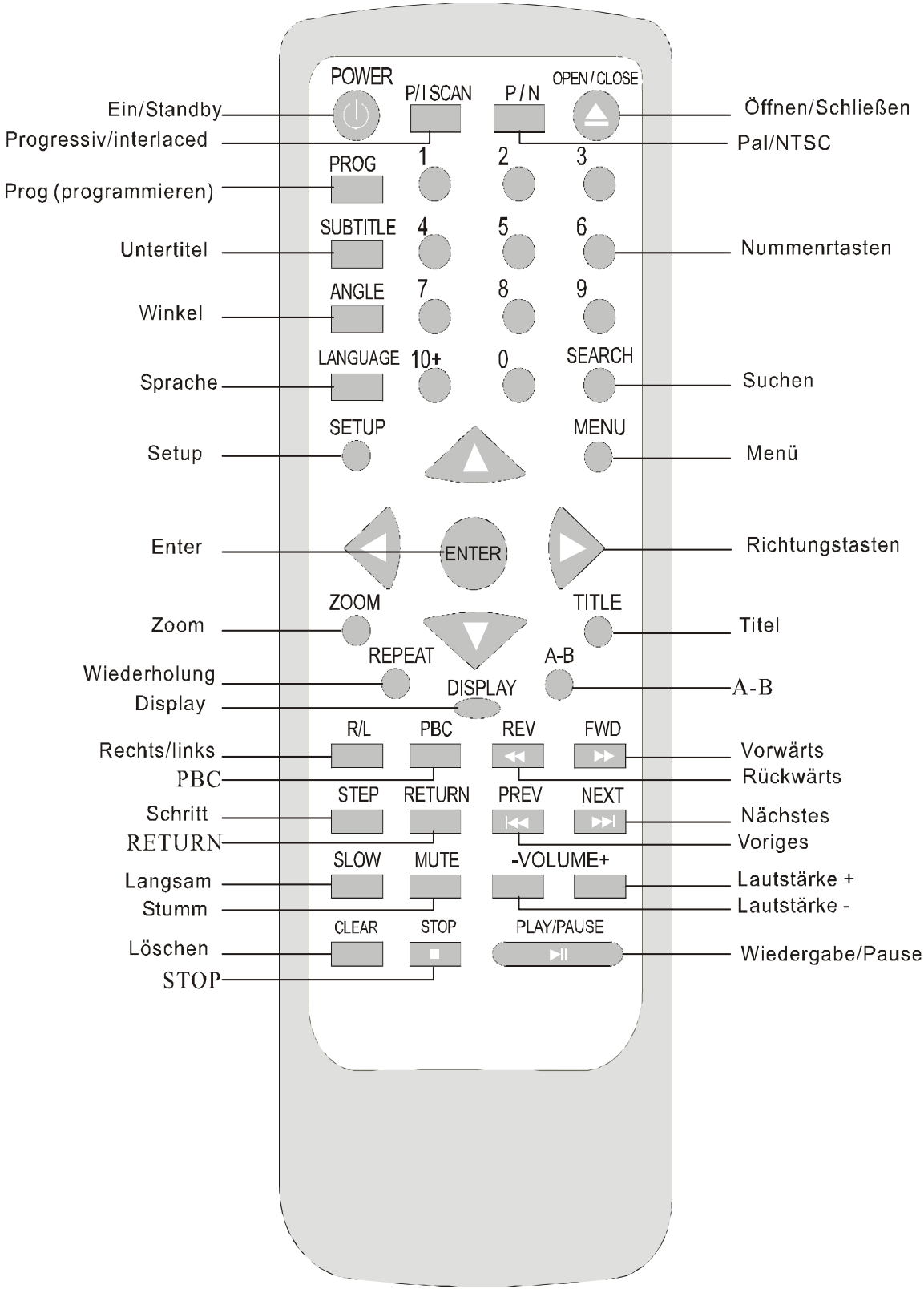
1. EIN / AUS
2. DVD-ANZEIGE
3. FERNSENSOR
4. WIEDERGABE / PAUSE
5. ÖFFNEN / SCHLIESSEN
6. STOPP
7. USB Anschluss
8. DVD-Fach

Rückpanel



Nr.	Ausgang	Beschreibung	Anschluss
1	L	Linker Kanal vorne	Anschluss an TV-Gerät (AV-Eingang)
2	R	Rechter Kanal vorne	
3	Y	Video G/Y Ausgang	Anschluss an TV-Gerät über verschiedene Farbsignaleingänge
4	Cb/Pb	Video B/Cb/Pb/U Ausgang	
5	Cr/Pr	Video R/Cr/Pr/V Ausgang	
6	Video	CVBS Ausgang	Anschluss an TV-Gerät über Videoeingang
7	S-Video	S-Video Ausgang	Anschluss an TV-Gerät über S-Videoeingang
8	Coaxial	Koaxialer Ausgang	Anschluss an Verstärker über koaxialen Eingang
9	Optical	Optischer Ausgang	Anschluss an Verstärker über optischen Eingang
10	Scart	Scart Ausgang	Anschluss an TV-Gerät über Scart-Eingang
11	AC POWER CORD	Netzkabel	Anschluss an Stromversorgung

Tastenbelegung der Fernbedienung



KAPITEL 1: EIGENSCHAFTEN UND FUNKTIONEN

- Vollständige Kompatibilität mit DVD, SVCD, VCD2.0, CD, CD-R, CD-RW, DVD-R, DVD-RW, MP3, HDCD, Kodak Foto-CD DVD+R, DVD+RW
- Video D/A Wandler 10 Bit / 27 MHz
- Horizontale Video-Auflösung von über 500 Linien
- Integrierter Dolby Digital / AC-3 Decoder
- Koaxiale und optische Digitalausgänge
- Composite Video-, S-Video-Ausgänge
- YUV-Ausgänge für hochauflösende Bilder, Audio D/A Wandler 192 KHz / 24 Bit, lineare PCM für perfekte akustische Klangtreue, HiFi-Standard
- Universale Stromversorgung: 90 – 240 V 50/60 Hz
- PAL/NTSC/AUTO/PAL 60 System
- Einstellbares Bildformat: 4:3 oder 16:9
- Kindersicherung
- Multipler digitaler Equalizer
- 8 Sprachen, 32 Untertitel und mehrere Perspektiven
- Übersichtsfunktion in Form von Miniaturansichten
- Zeitraffer oder Zeitlupe, Bild für Bild, Sofortsuche
- Bildschirmschoner
- Überspannungsschutz
- Gespeicherte Wiedergabe, A-B Wiedergabe, Wiederholung und Zoom
- Upgrade für Intellectual Software
- Automatischer Schutz vor Kurzschlüssen

KAPITEL 2: WARNHINWEISE

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme des Geräts das Handbuch gründlich durch.

1. STROMVERSORGUNG

Die Stromversorgung muss den Hinweisen im Handbuch beziehungsweise am Gerät entsprechen. Schalten Sie das Gerät ab, wenn es nicht verwendet wird. Ziehen Sie bei einem Gewitter oder wenn Sie das Gerät länger nicht benützen wollen, das Netzkabel aus der Steckdose.

2. SCHUTZ DES NETZKABELS

Fassen Sie das Kabel immer am isolierten Teil an, wenn Sie es anschließen oder aus der Steckdose ziehen. Nehmen Sie am Kabel keine Reparaturen oder Veränderungen vor. Ziehen Sie nicht am Kabel und beschweren Sie es nicht mit belastenden Objekten, um es vor Beschädigungen zu schützen.

3. SCHUTZ DES GERÄTES

Schützen Sie das Gerät vor Überhitzung, Staub, Erschütterungen, unzureichender Lüftung und direkter Sonnenbestrahlung. Stellen Sie es nicht in der Nähe von anderen Elektrogeräten wie beispielsweise einem Verstärker auf, damit das Kühlungssystem nicht beeinträchtigt wird.
Halten Sie das Gerät von offenen Feuerstellen, heißen oder magnetischen Quellen fern. Verwenden Sie zur Reinigung keinen Alkohol, kein Benzin oder sonstige chemische Reinigungsmittel. Werfen Sie keine Objekte auf das Gerät und versuchen Sie nicht, es auseinander zu nehmen. Entnehmen Sie die DVD, bevor Sie das Gerät an einem anderen Ort aufstellen.
Bei Geruchs- oder Rauchentwicklung ist das Gerät abzuschalten und das Netzkabel aus der Steckdose zu ziehen. Lassen Sie es dann von qualifiziertem Wartungspersonal reparieren.

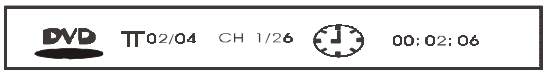
KAPITEL 3: FUNKTION DER TASTEN AUF FERNBEDIENUNG UND GERÄT

1. **POWER (EIN/AUS)**

   Ein- und Ausschalten des DVD-Players.

2. **DISPLAY (ANZEIGE)**

   Wenn Sie auf die Taste DISPLAY drücken, wird am Bildschirm je nach Disk Folgendes angezeigt: Bei einer DVD werden nach dem ersten Betätigen der Taste DISPLAY Typ, Anzahl der Titel und Kapitel, wiedergegebener Titel und wiedergegebenes Kapitel sowie die Wiedergabedauer des Kapitels angezeigt.



   Wenn Sie nun noch einmal auf die Taste DISPLAY drücken, werden die derzeit aktuelle Sprache, Untertitel und Perspektive angezeigt.

   Wenn Sie noch einmal auf die Taste DISPLAY drücken, wird diese Bildschirmanzeige geschlossen.

   Bei einer VCD werden nach dem ersten Betätigen der Taste DISPLAY Typ, Gesamtanzahl der Elemente, wiedergegebenes Element, PBC-Status und Wiedergabedauer des Elements angezeigt.

   Wenn Sie noch einmal auf die Taste DISPLAY drücken, wird diese Bildschirmanzeige geschlossen.

3. **OPEN/CLOSE (ÖFFNEN/SCHLIESSEN)**

   Öffnen und Schließen des DVD-Faches.

4. **LANGUAGE (SPRACHE)**

   Bei DVDs, auf denen mehr als zwei Sprachen gespeichert sind, können Sie die gewünschte Sprache auswählen.

5. **ANGLE (PERSPEKTIVE)**

   Wenn eine mit mehreren Kameraeinstellungen ausgestattete DVD wiedergegeben wird, können Sie die gewünschte Perspektive wählen, indem Sie auf die Taste ANGLE drücken. Es gibt vier Perspektiven. Die Standardperspektive ist 1.

6. **MUTE (TON AUS)**

   Ausschalten des Tons während der Wiedergabe.

7. **3D**

   Einstellung des Surround-Effekts. Drücken Sie während der Wiedergabe einer SVCD/VCD/CD auf die Taste 3D, um die Oberfläche zur Einstellung des Surround-Effekts aufzurufen.

   Wählen Sie aus den Einstellungen RND oder EQ. Der Surround-Effekt wird automatisch ausgeschaltet (OFF), wenn der EQ-Effekt eingestellt wird. Wenn der Surround-Effekt eingestellt wird, setzt das System den EQ-Effekt automatisch auf STANDARD.

Surround-Effekt: Wählen Sie SURROUND und drücken Sie zur Bestätigung auf die Taste ENTER (Bestätigen):

SRND: [AUS]	SRND: [KONZERT]	SRND: [KIRCHE]
SRND: [PASSIV]	SRND: [WIDE]	SRND: [LIVE]

EQ-Effekt: Wählen Sie EQ und drücken Sie zur Bestätigung auf die Taste ENTER (Bestätigen):

EQ: [STANDARD]	EQ: [KLASSIK]	EQ: [ROCK]
EQ: [JAZZ]	EQ: [POP]	EQ: [INDIVIDUELL]

Diese Funktion dient der Frequenzanzeige.

- TON: Verwenden Sie die Auf-/Ab-Tasten, um die Tonhöhe zu erhöhen bzw. zu verringern.

8. SEARCH (SUCHE)

Mit Hilfe dieser Taste können Sie eine bestimmte Stelle festsetzen, ab der die Wiedergabe starten soll. Drücken Sie auf die Taste und markieren Sie mit den Richtungstasten das Eingabefeld. Geben Sie die Ziffern des gewünschten Titels, Elements oder Zeitpunkts ein. Drücken Sie zur Bestätigung auf die Taste ENTER. Die Wiedergabe beginnt nun ab der von Ihnen eingegebenen Stelle.

Hinweis:

1) Diese Funktion steht im Programmmodus nicht zur Verfügung.
2) Die PBC-Funktion wird automatisch abgestellt, sobald die Such-Funktion aktiviert wird.
3) Diese Funktion steht während der Wiedergabe einer MP3-Disk nicht zur Verfügung.

9. ZOOM

Drücken Sie auf die Taste ZOOM, um die Zoom-Funktion ein- bzw. auszuschalten. Das Bild wird in dem von Ihnen ausgewählten Verhältnis angezeigt. Mit den Richtungstasten kann das Bild außerdem so bewegt werden, dass nur bestimmte Bildteile betrachtet werden können.

ZOOM1, ZOOM2, ZOOM3, ZOOM4, ZOOM1/2, ZOOM1/3, ZOOM1/4, ZOOM: AUS

10. MENU (MENÜ)

Drücken Sie auf die Taste MENÜ, um zum DVD-Menü zurückzukehren.

11. Zifferntasten

Sie können das gewünschte Element direkt mit den Zifferntasten auswählen.

12. TITLE (TITEL)

Wenn Sie auf die Taste TITLE drücken, wird die Wiedergabe angehalten und das Titelmenü angezeigt. Wählen Sie mit Hilfe der Richtungs- und Zifferntasten den gewünschten Titel.

13. Richtungstasten

Die Richtungstasten dienen der Navigation innerhalb eines Auswahlmenüs.

14. ENTER (BESTÄTIGEN)

Bestätigen Sie Ihre Auswahl.

15. SETUP (EINSTELLUNGEN)

Drücken Sie auf die Taste SETUP, um das Menü [Einstellungen] zu aktivieren.

16. PBC

Diese Funktion steht nur bei Video-CDs der Version 2.0 oder höher zur Verfügung. Die PBC-Funktion kann je nach CD unterschiedlich sein. Bei PBC EIN können Sie mit Hilfe der Tasten PREVIOUS/NEXT (ZURÜCK/WEITER) und mit Hilfe der Zifferntasten Einträge aus der Menüliste wählen. Bei PBC AUS können keine Einträge aus der Menüliste gewählt werden. Sie können jedoch die Zifferntasten oder die Tasten PREVOUS und NEXT direkt betätigen.

17. – VOLUME +

Erhöhen oder Verringern der Lautstärke des analogen Audioausgangs.

18. R / L

Wechseln des Audioausganges. Während der Wiedergabe einer SVCD oder VCD, können durch Betätigen der Taste R / L die Kanäle wie folgt gewechselt werden: MONO R, AUTO L und AUTO R.

Stellen Sie den Audioausgang während der Wiedergabe einer CD oder von MP3-Dateien auf MONO L, MONO R und STEREO.

19. RETURN (ZURÜCK)

Drücken Sie auf die Taste RETURN, um zum VCD-Menü zurückzukehren.

20. A-B

Drücken Sie auf die Taste A-B, um den Startpunkt A festzulegen: REPEAT: A- (WIEDERHOLUNG: A-). Drücken Sie noch einmal auf diese Taste, um den Endpunkt B festzulegen. Es wird nun der Teil zwischen den beiden Punkten wiederholt: REPEAT A-B (WIEDERHOLUNG A-B).

Wenn Sie ein drittes Mal auf die Taste A-B drücken, wird die Wiederholungsfunktion aufgehoben und die normale Wiedergabe wieder aufgenommen: REPEAT: CANCEL (WIEDERHOLUNG: LÖSCHEN).

21. REPEAT 1/ALL (1/ALLE WIEDERHOLEN)

Drücken Sie auf diese Taste, um ein gewünschtes Element zu wiederholen. Wenn Sie während der Wiedergabe einer DVD einmal auf die Taste REPEAT 1/ALL drücken, wird am Bildschirm Folgendes angezeigt:

WDHL: [AUS] WDHL: [KAPITEL] WDHL: [TITEL]

Bei der Wiedergabe einer SVCD/VCD/CD, wird am Bildschirm Folgendes angezeigt: (Diese Funktion steht nur zur Verfügung, wenn PBC ausgeschaltet ist.)

WDHL: [AUS] WDHL: [1 WDHL] WDHL: [ALLE WDHL]

22. STEP (SCHRITT)

Drücken Sie auf diese Taste, um die Wiedergabe Bild für Bild zu betrachten. Kehren Sie zur normalen Wiedergabe zurück, indem Sie auf die Taste PLAY drücken.

23. RESUME (WIEDERAUFNAHME)

Nachdem Sie während der Wiedergabe auf die Taste STOP gedrückt haben, können Sie die Wiedergabe von derselben Stelle ab wieder aufnehmen, indem Sie auf die Taste RESUME drücken. Die Taste PLAY besitzt in diesem Fall keine Funktion.

24. SKIP ->->| / |<-<- (ÜBERSPRINGEN)

Drücken Sie auf die Taste SKIP ->->| , um zum nächsten Element zu wechseln. Drücken Sie auf die Taste |<-<- , um zum vorherigen Element zu wechseln.

25. <-<- und ->->

Drücken Sie auf die Taste **<-<-** REV bzw. **->->** FWD, um den Schnellsuchlauf rückwärts bzw. vorwärts zu aktivieren. Am Bildschirm wird die Geschwindigkeit des Schnellsuchlaufes wie folgt angezeigt:

- <-<- 2x / ->-> 2x Schnellsuchlauf vorwärts oder rückwärts bei doppelter Geschwindigkeit
- <-<- 4x / ->-> 4x Schnellsuchlauf vorwärts oder rückwärts bei vierfacher Geschwindigkeit
- <-<- 8x / ->-> 8x Schnellsuchlauf vorwärts oder rückwärts bei achtfacher Geschwindigkeit
- <-<- 20x / ->-> 20x Schnellsuchlauf vorwärts oder rückwärts bei zwanzigfacher Geschwindigkeit

26. STOP

Drücken Sie auf die Taste STOP, um das Gerät anzuhalten. Die Stelle, an der das Gerät angehalten wurde, wird gespeichert.

27. PAUSE

Drücken Sie auf diese Taste, um die Wiedergabe anzuhalten. Bild und Ton werden nun angehalten. Drücken Sie auf die Taste PLAY, um die Wiedergabe fortzusetzen.

28. PLAY (WIEDERGABE)

Bestätigen Ihrer Auswahl oder Start der Wiedergabe.

29. P/I SCAN

Drücken Sie auf die Taste „P/I SCAN“, um zwischen Vollbildübertragung (Progressive Scan) und Zeilensprungverfahren (Interlace) zu wechseln.

KAPITEL 4: MENÜ GRUNDLEGENDE SCHRITTE

Grundlegende Schritte

Drücken Sie auf der Fernbedienung auf die Taste SETUP, um die ersten Einstellungen vorzunehmen. Wählen Sie mit Hilfe der Richtungstasten die entsprechende [EINSTELLUNGSSEITE]. Der gewählte Eintrag wird markiert.

Menüinhalte

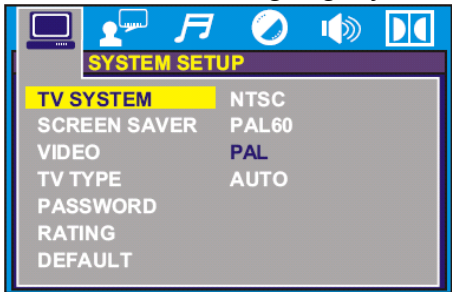
Sie können die Art des Audio- und Videoausgangs, die OSD-Sprache, die ersten Einstellungen, die Stufen der Kindersicherung etc. einstellen. Darüber hinaus können Sie das Bildformat so einstellen, dass es zu Ihrem TV-Gerät passt. Drücken Sie auf die Taste SETUP, um das Einstellungsmenü zu aktivieren. Das Gerät stoppt die Wiedergabe automatisch.

1. Einführung zur Einstellungsseite

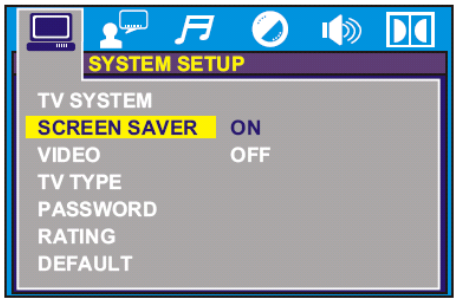
SYSTEMEINSTELLUNGEN

Drücken Sie auf die Taste SETUP und wählen Sie die Seite zu den gewünschten Einstellungen.

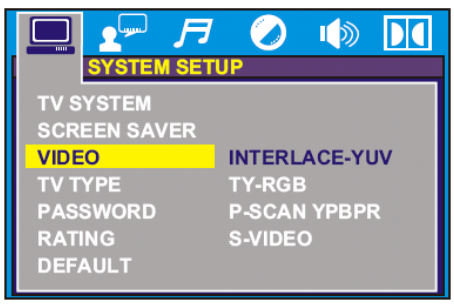
- TV-System: TV-System: Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten das gewünschte TV-System. Es stehen vier Übertragungssysteme zur Wahl: NTSC, PAL, PAL60 und AUTO.



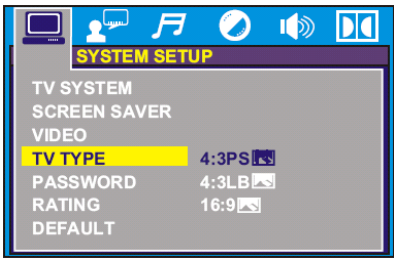
- BILDSCHIRMSCHONER: Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten den Status des Bildschirmschoners.
  Ein: Sobald das Gerät länger inaktiv ist (z.B. im Status Stop/Pause, während das Gerät ca. 60 Sekunden lang auf eine Eingabe wartet), wird der Bildschirm durch einen bewegten Bildschirmschoner geschützt.
  Aus: Bildschirmschoner deaktiviert.



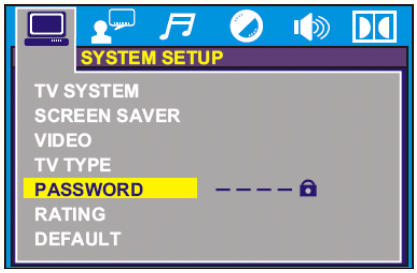
- VIDEO: Es stehen vier Videoausgänge zur Wahl:
  INTERLACE-YUV: Benützen Sie als Signalausgang die Anschlüsse Y Cb Cr.
  P-SCAN YPBPR: Benützen Sie als Signalausgang und für die Konvertierung zum (Vollbildverfahren) Progressive Scan die Anschlüsse Y Pb Pr.



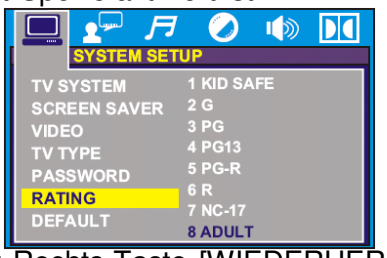
- TV-TYP: Wählen Sie mit Hilfe der Links-/Rechts-Tasten das Bildschirmformat.
  16:9
  16:9 Breitbildformat für ein TV-Gerät mit Breitbild.
  4:3 /LB
  4:3 Letter-Box-Format für ein normales TV-Gerät. Das Bild wird mit Balken am oberen und unteren Bildschirmrand angezeigt.
  4:3 /PS
  4:3 Pan & Scan-Format für ein normales TV-Gerät. Das Bild wird im Breitbildformat angezeigt, wobei links und rechts ein Teil des Bildes automatisch ausgeblendet wird.



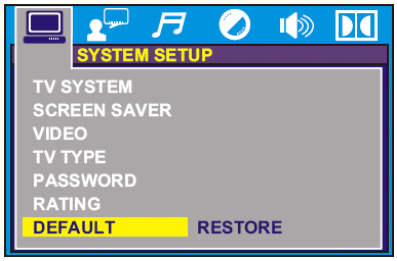
PASSWORT
Die anfangs bestehende Einstellung ist gesperrt. **Sie können keine Kategorisierung vornehmen und das Passwort nicht ändern.** Geben Sie das anfangs geltende Passwort „0000“ ein, drücken Sie zur Bestätigung auf die Taste [ENTER] und nehmen Sie nun eine Kategorisierung vor oder ändern Sie nun das Passwort.



- KATEGORISIERUNG
  Bei manchen DVDs ist die Wiedergabe durch bestimmte Altersgrenzen beschränkt. Eltern können acht Stufen der Kindersicherung einstellen. Die Stufen reichen von Stufe 1 (hoch) bis Stufe 8 (niedrig). Diese Funktion steht nur bei DVDs zur Verfügung, die über solche Stufen verfügen. Legen Sie zuerst das Passwort fest und achten Sie darauf, dass die Passwort-Sperre aktiviert ist.

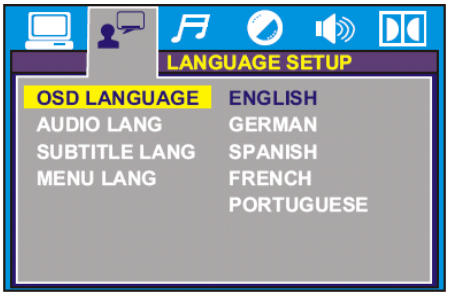


- STANDARD
  Wählen Sie mit Hilfe der Rechts-Taste [WIEDERHERSTELLEN] und bestätigen Sie mit der Taste [ENTER], um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.



EINSTELLEN DER SPRACHE

- OSD-Sprache: Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten die gewünschte OSD-Sprache und bestätigen Sie mit [ENTER]: Das Gerät verfügt über 6 OSD-Sprachen: englisch, deutsch, spanisch, französisch, portugiesisch, Thai. Es unterstützt außerdem italienisch, niederländisch, lateinisch, japanisch, russisch, rumänisch, türkisch und tschechisch.



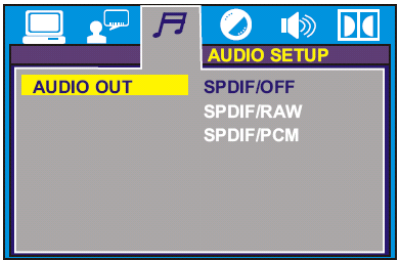
- AUDIO SPRACHE: Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten die gewünschte AUDIO-Sprache und bestätigen Sie mit [ENTER]: Das Gerät verfügt über 8 AUDIO-Sprachen: chinesisch, englisch, Thai, deutsch, spanisch, französisch, portugiesisch, lateinisch.

- UNTERTITEL SPRACHE: Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten die gewünschte UNTERTITEL-Sprache und bestätigen Sie mit [ENTER]: Das Gerät verfügt über 7 Modi: chinesisch, englisch, Thai, deutsch, spanisch, französisch, portugiesisch, ohne Untertitel.

- MENÜ SPRACHE: Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten die gewünschte MENÜ-Sprache und bestätigen Sie mit [ENTER]: Das Gerät verfügt über 8 Sprachen: chinesisch, englisch, Thai, deutsch, spanisch, französisch, lateinisch, portugiesisch.

AUDIO EINSTELLUNGEN

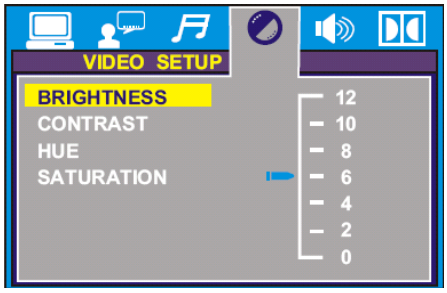
- AUDIO AUSGANG: Wählen Sie den Audio-Ausgang mit Hilfe der Rechts-Taste. Auf diese Weise wählen Sie zwischen SPDIF/OFF, SPDIF/RAW, SPDIF/PCM. Wenn Sie einen optischen oder koaxialen Ausgang verwenden, wählen Sie bitte SPDIF/RAW oder SPDIF/PCM.



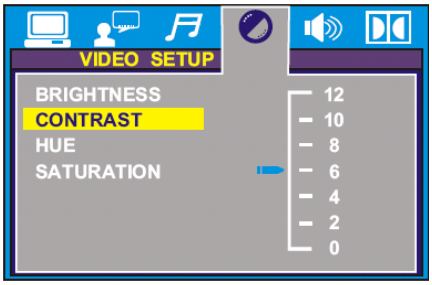
Hinweis: Wenn Sie weder einen optischen noch einen koaxialen Ausgang verwenden, wählen Sie SPDIF/OFF als Audioausgang. Ansonsten funktioniert der 5.1 Kanal nicht.

Video-Einstellungen

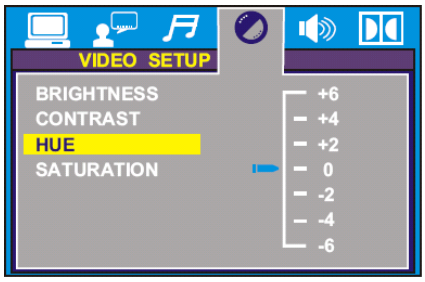
- HELLIGKEIT: Stellen Sie die Helligkeit mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten ein.



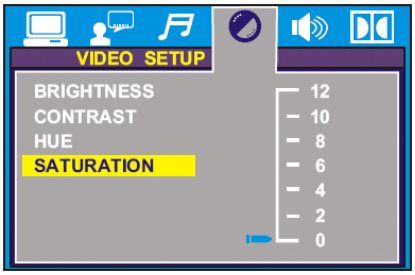
- KONTRAST: Stellen Sie den Kontrastwert mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten ein.



- FARBE: Stellen Sie den Farbwert mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten ein.



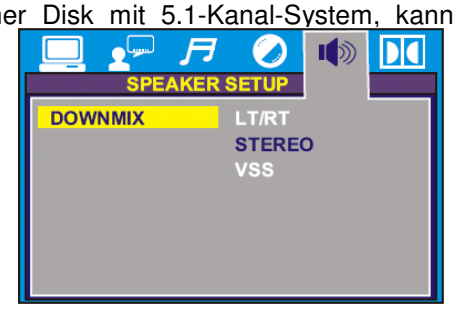
- SÄTTIGUNG: Stellen Sie den Sättigungswert mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten ein.



Einstellung der Lautsprecher

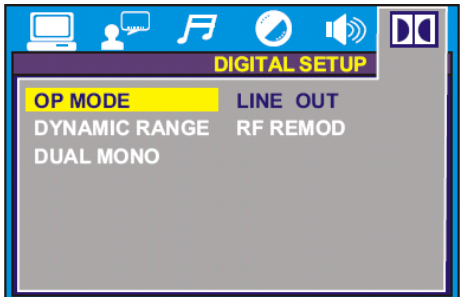
- DOWNMIX
  LT/RT: Bei der Wiedergabe einer Disk mit Dolby Pro Logic können Sie den Kanal LT/RT wählen. Die Informationen auf der Disk werden nun dekodiert. Dadurch wird ein besserer Effekt gewährleistet.

STEREO: Wenn Sie einen 5.1 Kanal verwenden, verfügen der linke und rechte Hauptlautsprecher über Audioausgangssignale. Wenn Sie ein 2-Kanal-System verwenden, besteht ein normaler Stereo-Audioausgang.
VSS: Bei der Wiedergabe einer Disk mit 5.1-Kanal-System, kann der Hauptlautsprecher Virtual Surround Effect wiedergeben.

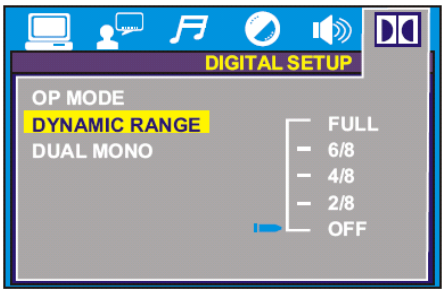


Digitale Einstellungen

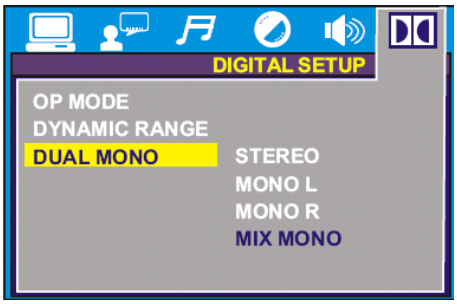
- OP MODUS
  LINE AUSGANG: Die Eingangssignale werden linear komprimiert und die Lautstärker ist geringer. Die Einstellung LINE AUSGANG wird während der Stunden der Nachtruhe empfohlen.
  RF REMOD: Die Lautstärke ist höher und für den Betrieb untertags geeignet.



- DYNAMIKUMFANG: Wenn Sie den Modus LINE AUSGANG wählen, wählen Sie zur Anpassung des Kompressionsverhältnisses den Eintrag DYNAMIKUMFANG, sodass verschiedene Effekte ermöglicht werden. Wenn Sie die Einstellung VOLL wählen, ist das Kompressionsverhältnis am niedrigsten. Wenn Sie die Einstellung AUS wählen, ist das Kompressionsverhältnis am höchsten.



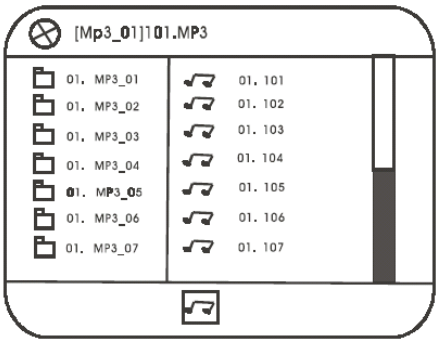
- DUAL MONO: Sie können den Audioausgang des rechten und linken Kanals einstellen. Es gibt vier Modi: STEREO, MONO L, MONO R und MIX MONO.



2. WIEDERGABE VON MP3/ JPEG / MP3 & JPEG

WIEDERGABE VON MP3-DATEIEN

- Legen Sie eine MP3-Disk ein. Das Gerät liest den Inhalt automatisch aus. Wählen Sie das gewünschte Element und drücken Sie zur Bestätigung auf die Taste [ENTER]. Der Inhalt wird der Reihe nach wiedergegeben. Es besteht außerdem die Möglichkeit, die Reihenfolge direkt mit Hilfe der Zifferntasten festzulegen.



- Drücken Sie auf die Rechts-Taste, um das gewünschte Lied auszuwählen und bestätigen Sie mit ENTER. Wenn Sie Änderungen vornehmen möchten, betätigen Sie die Auf-/Ab-Tasten oder die Tasten SKIP- bzw. SKIP+, um den gewünschten Eintrag auszuwählen. Bestätigen Sie mit ENTER.
- Drücken Sie wiederholt auf [REPEAT]. Die Wiedergabe wechselt von einmaliger Wiederholung, über mehrmalige Wiederholung zu Wiederholung der CD, bis die Wiederholungsfunktion schließlich deaktiviert wird.

WIEDERGABE VON JPEG-DATEIEN

Laden Sie die JPEG-CD. Wählen Sie mit Hilfe der Auf-/Ab-Tasten das gewünschte Bild. Drücken Sie auf die Taste [PLAY], um die Wiedergabe dieses Bildes zu starten. Wählen Sie ein Bild, indem Sie die Auf-/Ab-Tasten betätigen. Mit Hilfe der Taste [ENTER] wird das Bild im Vollbild-Modus angezeigt. Das Bild ist in einem unbewegten Zustand. Drücken Sie länger auf die Taste [ZOOM]. Die Zoom-Funktion verändert die Größe eines Bildes. Mit den Richtungstasten können Sie das Bild in verschiedene Richtungen bewegen.

- Wenn sich das Bild im unbewegten Zustand befindet, können Sie es mit Hilfe der Richtungs-Tasten im Uhrzeigersinn drehen. Ein nochmaliges Betätigen der Richtungs-Tasten dreht das Bild gegen den Uhrzeigersinn.
- Wenn sich das Bild im unbewegten Zustand befindet, können Sie mit Hilfe der Tasten [SKIP -] bzw. [SKIP +] zu einem anderen Bild wechseln.
- Drücken Sie auf die Taste [PLAY], um die Bilder in der normalen Reihenfolge anzuzeigen.

WIEDERGABE VON MP3 & JPEG DATEIEN

Sie können bei MP3/JPEG-Disks zwischen der Wiedergabe von MP3- und JPEG-Dateien wechseln. Drücken Sie dazu auf den Richtungstaste Rechts, um den Cursor zum Bild-Symbol zu bewegen und drücken Sie auf [ENTER], um die Bilder anzuzeigen.

- Wenn Sie die Richtungstaste Rechts nun noch einmal betätigen, wechseln Sie zum JPEG-Menü. Wenn Sie die Richtungstaste Rechts ein drittes Mal drücken, bewegt sich der Cursor zum Symbol für die MP3-Wiedergabe. Sie können nun zwischen MP3-Wiedergabe und JPEG-Ansicht wechseln.
- Wählen Sie ein Bild aus und drücken Sie auf die Taste [PLAY], um die Bilder nach der Reihe anzusehen.
- Manche Funktionen ähneln jenen, die während der Wiedergabe einer JPEG-CD gelten.

USB-Gerät verwenden(nur für Modelle mit USB-Anschluss)

- Schließen Sie Ihr USB-Gerät an den USB-Anschluß des DVD-Players an, wenn keine Disk eingelegt ist. Das Gerät ladet den Inhalt des USB-Gerätes und zeigt anschließend den entsprechenden Inhalt an.
- Drücken Sie die Pfeiltasten nach oben/unten um ein MP3/WMA oder ASF File auszuwählen und drücken Sie ENTER um die Datei wiederzugeben.
- Drücken Sie die Pfeiltasten nach links/rechts um zwischen Audio/JPEG/MPEG umzuschalten. Mit ENTER startet die Wiedergabe.

KAPITEL 5: PROBLEMBEHANDLUNG

Symptome	Mögliche Ursachen und Lösungen
Kein Stromversorgung	1. Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel an die Steckdose angeschlossen ist. 2. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschalten ist. (Schalten Sie das Gerät nach Benützung immer ab.)
Keine Wiedergabe	1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschalten ist. 2. Stellen Sie sicher, dass eine Disk eingelegt wurde. 3. Achten Sie darauf, dass die Disk mit der bedruckten Seite nach oben eingelegt wurde. 4. Die Disk ist beschädigt. Reinigen Sie die Disk oder benützen Sie eine andere. 5. Es kann sich etwas Kondenswasser im Inneren gebildet haben. Lassen Sie das Gerät vor der Benützung 1-2 Stunden eingeschalten. 6. Der Regionalcode der DVD passt nicht zum Gerät. 7. Das Format der DVD ist nicht geeignet.
Kein Bild	1. Stellen Sie sicher, dass das TV-Gerät eingeschaltet und die Videoanschlüsse funktionstüchtig sind. 2. Stellen Sie sicher, dass die Einstellungen des Videoausgangs jenen im Einstellungsmenü entsprechen. 3. Stellen Sie sicher, dass die Verbindungskabel in Ordnung sind. 4. Reinigen Sie die CD.
Unkenntliches oder verzerrtes Bild	1. Die CD ist beschädigt oder verunreinigt. 2. Stellen Sie das TV-Gerät und das System des DVD-Players noch einmal entsprechend ein. 3. Schließen Sie das Gerät direkt ohne Zwischenschaltungen an das TV-Gerät an.

KAPITEL 6: TECHNISCHE DATEN

- Disk-Typen
  DVD / DVD-R / DVD-RW / SVCD / VCD / DVCD / HDCD / CD+G / MP3 / JPEG / KODAK FOTO-CD / CD-R / CD-RW / DVD+R / RW / MPEG 4
- Video-Formate
  DVD: MPEG2; VCD: MPEG1
- Audio-Formate
  MPEG1, MPEG2, PCM, DOLBY, DIGITAL, Virtual Stereo, Virtual Surround, Zweikanal
- Signalausgänge
  Audio – 2-Kanalausgang, optischer Ausgang und koaxialer Ausgang
  Video – AV-Ausgang, S-Video-Ausgang, Y-, Pb/Cb-, Pr/Cr-Ausgang
- Technische Daten Video
  Video-Ausgangssignal: 1,0 Vp-p (75 Ω)
  Y-Ausgangssignal: 1,0 Vp-p (75 Ω)
  C-Ausgangssignal : 0,286 Vp-p/NTSC; 0,3 Vp-p/PAL (75 Ω)
  Frequenzgang : 20 ~ 20 KHz (+1 dB)
- Technische Daten Audio
  S/N > 90 dB
  Gesamtverzerrung < 0,01%
- Elektrische Spannung des Stromanschlusses: 90 – 240 V 50/60 Hz
- Energieverbrauch: 25 W
- Betriebstemperatur: 5℃ ~ 35℃
- Feuchtigkeit: 15% ~ 75% (Keine Verdampfung von Kondenswasser)

Bei Ausführung und technische Daten sind Änderungen vorbehalten.